

Zadání bakalářské práce

Student: **Jitka Bundová**
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 2102R012 Využívání zdrojů stavebních nerostných surovin
Téma: **Těžba a využití suroviny v edičním kamenolomu T chlovice**
Mining and exploitation of the raw material in the basalt stone pit T chlovice

Zásady pro vypracování:

1. Geologicko-technologická charakteristika ložiska
2. Technologie těžby a úpravy suroviny
3. Současné limity stávající těžební a úpravářské technologie, včetně návrhu na zvýšení její produktivity
4. Technicko-ekonomické vyhodnocení navrženého řešení

Rozsah práce 25 - 30 stran.

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav a kol. Povrchové dobývání ložisek. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.

SLIVKA, Vladimír a kol. Těžba a úprava silikátových surovin. 1. vyd. Praha : Silikátový svaz Praha, 2002. 443 s. ISBN 80-903113-0-X.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr. h. c.
děkan fakulty